INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

ationales Aktenzeichen
. /EP2004/000597

klassifizierung des anmeldungsgegenstandes PK 7 A61K31/506 A61K7/043 A61P31/10 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) A61K A61P IPK 7 Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BIOSIS, EMBASE, CHEM ABS Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. EP 0 365 915 A (BAYER AG) χ 1 - 132. Mai 1990 (1990-05-02) in der Anmeldung erwähnt γ Seite 15, Zeilen 11-22; compound 149 1 - 10WO 98/30212 A (LISZKAY MAGDALENA; WERLING X 1,2,7-9, HANS OTTO (DE); BAASNER BERND (DE); BAYER) 16. Juli 1998 (1998-07-16) Ansprüche; Beispiele Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamille ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmektedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundelliegenden Prinzips oder der ihr zugrundelliegenden Theorie angegeben ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung *L¹ Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorfe in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist ausgeführt) 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine m\u00fcndliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Ma\u00ednahmen bezieht
 'P' Ver\u00f6fentlichung, die vor dem internationalen. Anmeidedatum, aber nach dem beanspruchten Priorif\u00e4tsdatum ver\u00f6fentlicht worden ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied dersetben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts 12/07/2004 24. Juni 2004 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Pacreu Largo, M Fax: (+31-70) 340-3016

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

nationales Aktenzeichen

		/EP2004	17 000397
C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kalegorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommend	ten Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	ZIEGELBAUER KARL: "A dual labelling method for measuring uptake of low molecular weight compounds into the pathogenic yeast Candida albicans" MEDICAL MYCOLOGY, Bd. 36, Nr. 5, Oktober 1998 (1998-10), Seiten 323-330, XP009031973 ISSN: 1369-3786 Seite 328		1,2, 11-13
Υ	WO 99/39680 A (MACROCHEM CORP) 12. August 1999 (1999-08-12) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument		1-10
Y	WO 00/38732 A (HUSCHKA CHRISTOPH; MUELLER PETER JUERGEN (DE); FRIES GERHARD (DE); KO) 6. Juli 2000 (2000-07-06) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument		1-4
A	FLECKMAN P: "Onychomycosis: Diagnosis and topical therapy" DERMATOLOGIC THERAPY 2002 UNITED STATES, Bd. 15, Nr. 2, 2002, Seiten 71-77, XP002285938 ISSN: 1396-0296 das ganze Dokument		1-13
A	COHEN P R ET AL: "TOPICAL AND SURGICAL TREATMENT OF ONYCHOMYCOSIS" JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, C.V. MOSBY, ST. LOUIS, MO, US,		1-13
	Bd. 31, Nr. 3, 1994, Seiten S74-S77, XP008012712 ISSN: 0190-9622 Seite S75		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

tionales Aktenzeichen
/EP2004/000597

Im Recherchenbericht geführtes Patentdokumer	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamille	Datum der Veröffentlichung
EP 0365915		02-05-1990	DE	3839758 A1	26-04-1990
£: 0500515	,,		ΑT	104669 T	15-05-1994
			ΑÜ	622227 B2	02-04-1992
			AU	4363389 A	26-04-1990
			CA	2001167 A1	24-04-1990
			DE	58907502 D1	26-05-1994
			EP	0365915 A2	02-05-1990
			ËS	2051954 T3	01-07-1994
			JP	1911934 C	09-03-1995
			JP	2164879 A	25-06-1990
			JP	6037494 B	18-05-1994
			US	4956370 A	11-09-1990
				49503/U A	11-09-1990
WO 9830212	Α	16-07-1998	DE	19700795 A1	16-07-1998
			AT	238 79 5 T	15-05-2003
			ΑU	5986498 A	03-08-1998
			DE	59808165 D1	05-06-2003
			WO	9830212 A2	16-07-1998
			EP	0967980 A2	05-01-2000
			ĴΡ	2001508057 T	19-06-2001
			US	6204272 B1	20-03-2001
UQ 0020600	Λ	12-08-1999	AT	238751 T	15-05-2003
WO 9939680	Α	17-00-1333	BR	9904780 A	08-03-2000
i i			CA	2278328 A1	09-08-1999
			DE	69907341 D1	05-06-2003
			DE	69907341 DI 69907341 T2	22-01-2004
			DK	983037 T3	01-09-2003
		•	EP	0983037 A1	08-03-2000
			ES	2198893 T3	01-02-2004
			JP	2001523273 T	20-11-2001
			PT	983037 T	30-09-2003
			WO	9939680 A1	12-08-1999
بنظ شكك بنينية للثلث الأيف منهلا الشد جميد أشاهر بشبب بنيمة يبري وبنبر بريري		سا جاء سا سا مياد الله الله الله الله الله الله الله ال	US 	6224887 B1	01-05-2001
WO 0038732	Α	06-07-2000	AT	245452 T	15-08-2003
			AU	1865100 A	31-07-2000
			DE	59906392 D1	28-08-2003
			WO	0038732 A1	06-07-2000
			EP	1140199 A1	10-10-2001
			ES	2203230 T3	01-04-2004
			JP	2002533417 T	08-10-2002
			US	6719986 B1	13-04-2004

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

national Application No T/EP2004/000597

a. classification of subject matter IPC 7 A61K31/506 A61K7/043 A61P31/10

According to international Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 $\,$ A61K $\,$ A61P

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BIOSIS, EMBASE, CHEM ABS Data

C. [DOCUMENTS	CONSIDERED TO	BE RELEVANT

3
)
,7-9 ,
;

Further documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed in annex.
Special categories of cited documents: 'A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance 'E' earlier document but published on or after the international filing date 'L' document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) 'O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means 'P' document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	 "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "&" document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
24 June 2004	12/07/2004
Name and malling address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Pacreu Largo, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

national Application No

T/EP2004/000597

	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	Delevent to alsim No.
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	ZIEGELBAUER KARL: "A dual labelling method for measuring uptake of low molecular weight compounds into the pathogenic yeast Candida albicans" MEDICAL MYCOLOGY, vol. 36, no. 5, October 1998 (1998-10), pages 323-330, XP009031973 ISSN: 1369-3786 page 328	1,2, 11-13
Υ	WO 99/39680 A (MACROCHEM CORP) 12 August 1999 (1999-08-12) cited in the application the whole document	1-10
Y	WO 00/38732 A (HUSCHKA CHRISTOPH; MUELLER PETER JUERGEN (DE); FRIES GERHARD (DE); KO) 6 July 2000 (2000-07-06) cited in the application the whole document	1-4
A	FLECKMAN P: "Onychomycosis: Diagnosis and topical therapy" DERMATOLOGIC THERAPY 2002 UNITED STATES, vol. 15, no. 2, 2002, pages 71-77, XP002285938 ISSN: 1396-0296 the whole document	1-13
Α	COHEN P R ET AL: "TOPICAL AND SURGICAL TREATMENT OF ONYCHOMYCOSIS" JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, C.V. MOSBY, ST. LOUIS, MO, US, vol. 31, no. 3, 1994, pages S74-S77, XP008012712 ISSN: 0190-9622	1-13
	page S75	

1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Ional Application No

					17 21 20047 000337
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0365915	Α	02-05-1990	DE	3839758 A	1 26-04-1990
L; 0300713	11	52 -5 1550	AT	104669 T	15-05-1994
			AU	622227 B	
			AU	4363389 A	26-04-1992
			CA	2001167 A	
			DE	58907502 D	
			EP	0365915 A	
			ES	2051954 T	
			JP	1911934 C	09-03-1995
			JP	2164879 A	25-06-1990
			JP	6037494 B	18-05-1994
			US	4956370 A	11-09-1990
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
WO 9830212	Α	16-07-1998	DE	19700795 A	
			AT	238795 T	15-05-2003
			ΑU	5986498 A	03-08-1998
			DE	59808165 D	
			WO	9830212 A	
			EP	0967980 A	2 05-01-2000
			JP	2001508057 T	19-06-2001
0			US	6204272 B	1 20-03-2001
W0 9939680		12-08-1999	AT	238751 T	15-05-2003
MO 3333000	М	12-00-1999	BR	9904780 A	08-03-2000
			CA	2278328 A	
			DE	69907341 D	
			DE	69907341 T	
			DK	983037 T	
			EP	0983037 A	
			ES	2198893 T	3 01-02-2004
			JP	2001523273 T	20-11-2001
			PT	983037 T	30-09-2003
			WO	9939680 A	
			ÜS	6224887 B	
WO 0038732	Α	06-07-2000	ΑT	245452 T	15-08-2003
			ΑU	1865100 A	31-07-2000
			DE	59906392 DI	
			WO	0038732 A	
			EP	1140199 A	
			ËS	2203230 T	
			JP	2002533417 T	01-04-2004
			US	6719986 B	1 13-04-2004